

**strack**

# Liko™ Hebe- und Transferlösungen



Optimaler Umgang mit dem Patienten/Pflegebedürftigen



strack AG  
Ebnatstrasse 125  
CH-8200 Schaffhausen

[www.strack.ch](http://www.strack.ch)  
[lift@strack.ch](mailto:lift@strack.ch)  
+41 58 666 08 08

Enhancing outcomes for  
patients and their caregivers:

**Hill-Rom**



## Die Spezialisten für Hebe- und Transferlösungen

Dank weitreichender Erfahrungen im Bereich des besonders sicheren und sorgsamem Anhebens und Transfers von Patienten/Pflegebedürftigen konnten wir bei Liko besonders einfache, sichere und wirksame Hilfsmittel zum Anheben und zum Transfer von Patienten/Pflegebedürftigen entwickeln und so das Ergebnis für Patienten/Pflegebedürftige und ihre Pflegekräfte optimieren. Das umfangreiche, funktionelle Sortiment von Liko umfasst Patientenlifter, Hebegurte und Zubehör. In Kombination mit anderen auf die Patienten/Pflegebedürftigen zugeschnittenen Lösungen aus dem Hill-Rom® Produktsortiment stellt Liko mit dem Konzept „Total Room Solution™“ umfassende Lösungen für das gesamte Patientenzimmer in Krankenhäusern und Pflegeeinrichtungen weltweit bereit. Dabei stehen für Liko wie immer der Schutz, die Qualität und das Umfeld im Mittelpunkt, sodass die Sicherheit der Patienten/Pflegebedürftigen und Pflegekräfte jederzeit gewährleistet ist.

## Auf den Hebegurt kommt es an

Für die Entwicklung des optimalen Hebegurts ist es entscheidend, die Anforderungen des Patienten/Pflegebedürftigen auf allen Ebenen zu berücksichtigen, also sowohl dessen physischen Zustand als auch die situationsspezifischen Anforderungen. Im Laufe der Jahre konnte Liko in enger Zusammenarbeit mit unseren Kunden einen genauen Einblick in all diese Anforderungen erhalten. Daher gibt es heute Hebegurte von Liko für alle Anforderungen. Der im Internet zur Verfügung stehende **Liko Hebegurt Konfigurator** kann Sie bei der Auswahl des geeigneten Hebegurts für die Hebeanforderung in Ihrer Einrichtung oder für einen bestimmten Patienten/Pflegebedürftigen unterstützen:

<http://www.hill-rom.de/de/Products/Products-by-Category/patient-handling/slings--lift-sheets/Sling-guide/>



### Horizontaltransfers

Schwer verletzte Patienten/Pflegebedürftige müssen häufig in horizontaler Position angehoben werden. Liko bietet eine Vielzahl von Lösungen für die verschiedensten Anwendungsbereiche, wie beispielsweise Intensivstationen, Operationen, Patienten/Pflegebedürftige mit Rückenverletzungen und Verbrennungen sowie Zubehör für Transfers von Notfall- und Krankenwagen-Tragen.



### Neupositionierung

Das Anheben und die Neupositionierung von Patienten/Pflegebedürftigen ist eine der häufigsten Aufgaben von Pflegekräften und Ursache vieler berufsbedingter Verletzungen. Liko bietet hier eine Vielzahl von Lösungen an, um diese Aufgabe zu erleichtern und die Verletzungsgefahr zu verringern.



### Vom Bett in den Stuhl

Da dies die häufigste Hebeanforderung für die meisten Patienten/Pflegebedürftigen darstellt, sind Komfort und Sicherheit hier entscheidend.



### Auf die/von der Toilette

Zum Heben der Patienten/Pflegebedürftigen auf die Toilette und von der Toilette sind optimal konzipierte Hebegurte erforderlich, die einen guten Zugriff rund um den Körper ermöglichen, ohne dabei die Sicherheit zu beeinträchtigen.



### In den/aus dem Pool

Pflegebedürftige können in einen oder aus einem Pool gehoben werden, während sie in einem geeigneten Hebegurt aus kunststoffbeschichtetem Netz sitzen.



## Steh-/Gehübungen

Die Mobilisation wirkt sich positiv auf die körperliche und psychische Gesundheit des Patienten/Pflegebedürftigen aus. Das Hebezubehör für Steh- und Gehübungen von Liko bietet mehr Möglichkeiten zum Stehen und Bewegen unter sicheren und kontrollierten Bedingungen.



## Auf den/vom Boden

Manchmal müssen die Patienten/Pflegebedürftigen im Rahmen der Rehabilitation auch auf den Boden abgesetzt oder vom Boden aus angehoben werden. Mit den Liftern von Liko, in Verbindung mit einem Hebegurt, der den gesamten Körper und den Kopf unterstützt, geht dieser Transfer sowohl für den Patienten/Pflegebedürftigen als auch für den Helfer so schonend wie möglich vonstatten.



## Anheben und Halten

Dank des Sortiments von speziell entwickelten MultiBändern lässt sich das Anheben eines Arms oder Beins durch die Pflegekräfte enorm erleichtern.



## Bad und Dusche

Die Hebegurte für Bad und Dusche sind aus einem durchlässigen kunststoffbeschichteten Netz gefertigt. Sie sind in mehreren Ausführungen erhältlich, um den individuellen Bedürfnissen von unterschiedlichen Patienten/Pflegebedürftigen im Hinblick auf Unterstützung und Bequemlichkeit auf die bestmögliche Art und Weise gerecht zu werden.



## Beinamputierte

Liko bietet einen speziellen Hebegurt an, der auf die Bedürfnisse von Beinamputierten zugeschnitten ist. Abhängig vom Grad der Amputation sowie der Hebesituation lassen sich auch einige andere Hebegurtmodelle einsetzen.



## Anheben von Kindern

Die Hebeanforderungen von Kindern sind oftmals sehr speziell und erfordern große Sorgfalt und besondere Geschicklichkeit. Wir von Liko können auf diesem Gebiet langjährige Erfahrungen nachweisen und verfügen über die passenden Produkte.



## Übergewichtige Patienten/ Pflegerbedürftige

Das Anheben von übergewichtigen Patienten/Pflegerbedürftigen erfordert sowohl speziell konzipierte Hebevorrückungen als auch spezielle Hebetechniken. Das Sortiment von Liko umfasst Produkte zum Anheben und Neupositionieren von Patienten/Pflegerbedürftigen mit einem Gewicht bis 500 kg.



## Schmerz-/druckempfindliche Patienten/Pflegerbedürftige

Die weich gepolsterten Hebegurte sorgen für eine bessere Druckverteilung beim Anheben von schmerzempfindlichen Patienten/Pflegerbedürftigen.



## Einweg-Hebegurte

Zur Unterstützung im Kampf gegen Krankenhausinfektionen hat Liko ein spezielles Sortiment von Einweg-Hebegurten, Hebetüchern und anderem Zubehör entwickelt.



## Mobile Hebelösungen für jede Situation

Ein mobiler Lifter stellt die optimale Lösung dar, wenn es aufgrund finanzieller oder technischer Einschränkungen nicht möglich ist, in allen Räumen einen Deckenlifter zu installieren. Außerdem eignen sich diese Geräte zum Aufheben von Patienten/Pflegerbedürftigen, die außerhalb der Reichweite eines Deckenlifters gestürzt sind.

## Vollständig mobile Hebelösungen

### Golvo™

Der Golvo vereint die funktionalen Vorteile eines Deckenlifters mit der Effizienz und Flexibilität eines mobilen Lifters. Aufgrund seines patentierten Hebeprinzips und des flexiblen Hebegurts bietet der Golvo Pflegekräften eine besondere Vielseitigkeit.

Die standardmäßig klappbaren Armstützen machen den Golvo zu einem optimalen mobilen Lifter für Gehübungen während der Rehabilitation. Dank seiner soliden Konstruktion aus wiederverwendbarem Aluminium ist der Golvo ein starkes, leichtes mobiles Gerät, auf das Sie sich in verschiedensten Hebesituationen verlassen können. Der Golvo LowBase ist so konzipiert, dass er auch mühelos bei niedrigen Betten eingesetzt werden kann.

**Sichere Arbeitslast: 200 kg**

**Erhältlich in den folgenden Ausführungen:**

Golvo 9000 | Golvo 9000 LowBase



### Merkmale

- Die **vertikale Hebebewegung** mit dem flexiblen Hebeband ist ideal für horizontales Heben, Gehübungen und Anheben vom Boden.
- Die **parallele Breitenverstellung des Fahrgestells** sorgt für ein leichteres Heben der Patienten/Pflegebedürftigen auf/von Stühle(n), Betten und Böden.
- Die **LowBase-Version** bietet im Vergleich zum Standardmodell noch mehr Freiraum unter niedrigen Betten.
- Armstützen dienen zur **Unterstützung von Patienten/Pflegebedürftigen während der Gehübung** und erleichtern Pflegekräften das Manövrieren des Lifters.
- Das **Benutzerdisplay** zeigt die Gerätenutzung an, u. a. die Anzahl der Hebevorgänge, Wartungsbedarf und Überlastungen.
- Optionale **Schnellwechsellaken**, damit die Pflegekräfte einen Hebebügel einfach und schnell austauschen oder eine Waage installieren können
- Die **ergonomische Handsteuerung** für die Hebevorgänge zeigt sowohl Akkunutzung als auch Überlastungen an.



Vereint die funktionalen Vorteile eines Deckenlifters mit der Flexibilität eines mobilen Lifters



Dank seiner besonderen Konstruktion eignet sich der Golvo besonders gut für Horizontaltransfers.

## Einfache und effiziente mobile Hebelösungen

### Uno™ 102EE

Der Uno ist der optimale Lifter für den täglichen Einsatz in betreuten Wohneinrichtungen und der häuslichen Krankenpflege. Er ist einfach zu bedienen und zu manövrieren, sodass der Zugang beispielsweise auch in Badezimmern mit begrenztem Platz problemlos möglich ist.

**Sichere Arbeitslast: 175 kg**

#### Merkmale

- **Drei unterschiedliche Höheneinstellungen** für die verschiedensten Hebesituationen
- Der **FlexLink** (ein zusätzlicher Arm für größeren Abstand zum Hebemast) **ermöglicht ein vertikales Heben** und gewährleistet außerdem mehr Flexibilität beim Befestigen des Hebegurts am Hebebügel.
- **Manuelle und elektrische Notabsenkungsmechanismen** gewährleisten sichere Bedienung für die Pflegekräfte.



### Liko M220/M230

Die Breite des Fahrgestells kann beim mobilen Lifter M220 manuell und beim M230 elektrisch eingestellt werden. Beide Geräte sind mit manuellen und elektrischen Notabsenkungsmechanismen ausgestattet, die eine sichere Bedienung für Pflegekräfte, Patienten und Pflegebedürftige gewährleisten. Die mobilen Lifter M220 und M230 von Liko eignen sich optimal für die häufigsten Hebesituationen von Patienten und Pflegebedürftigen in Pflegeeinrichtungen.

**Sichere Arbeitslast: 182 kg**

#### Merkmale

- Die **Breite des Fahrgestells** kann beim mobilen Lifter M220 **manuell** und beim M230 **elektrisch** verstellt werden.
- **Manuelle und elektrische Notabsenkungsmechanismen** gewährleisten sichere Bedienung für die Pflegekräfte.
- Ein **langer Hubarm** bietet leichteren Zugang zu Patienten/Pflegebedürftigen, die sich in der Bettmitte befinden.



## Vielseitige Optionen für alle Hebeanforderungen

### Viking™

Die mobilen Lifter der Viking-Produktreihe ermöglichen flexible Lösungen für die verschiedensten Hebeanforderungen und Platzverhältnisse. Die Viking-Geräte sind in vier Ausführungen von Viking M bis Viking XL erhältlich.

### Der Lifter für alle Situationen: Viking M

Der mobile Lifter Viking M ist ideal für anspruchsvolle Anforderungen beim Heben von Patienten/Pflegebedürftigen. Sogar in Bereichen mit eingeschränktem Platzangebot ist er leicht zu manövrieren. Trotz seines geringen Gewichts besitzt dieser robuste Lifter aus Aluminium eine Hubkapazität von 205 kg.



### Merkmale

- **Steuereinheit mit Informationen** über die Anzahl der Hebevorgänge, den Akkuladestand, eine evtl. Überlastung und die Wartungsfälligkeit
- **Optionale Schnellwechselhaken** zum einfachen Austausch eines Hebebügels oder den Einbau einer Waage durch die Pflegekräfte
- **Optionale Armstützen** zur Unterstützung von Patienten/Pflegebedürftigen während der Mobilisierung sowie zum leichteren Manövrieren des Lifters durch Pflegekräfte
- **Drei unterschiedliche Höheneinstellungen** für die verschiedensten Hebesituationen
- **Intuitive und ergonomisch gestaltete Handsteuerung** mit Anzeigen für geringen Akkuladestand und bei Überschreitung der sicheren Arbeitslast des Lifters
- **Umfangreiches Zubehörsortiment** verfügbar, u. a. Hebegurte, Hebebügel und Waagen



Das offene Fahrgestell bietet ausreichend Platz zum Absenken des Patienten/Pflegebedürftigen auf den Boden oder zum Aufheben vom Boden.



Bei gemeinsamer Verwendung mit dem Okto-Bügel eignet sich der Viking optimal für Patiententransfers, beispielsweise im OP oder in der Radiologie sowie auf der Intensivstation.



Der Viking M lässt sich besonders leicht in engen Räumen manövrieren und eignet sich damit optimal für Anwendungen im Bereich der Hygiene.

## Viking L

Mit einer Hubkapazität von 250 kg ist der Viking L ideal für die häufigsten Hebeanforderungen und bietet eine flexible Hebelösung. Der umfangreiche Anwendungsbereich bedeutet, dass sich der Viking L zum Heben von mittelschweren oder größeren Patienten/Pflegebedürftigen in den meisten Situationen eignet, z. B. beim Anheben vom Boden, Heben auf die/von der Toilette, horizontalen Heben und/oder bei Gehübungen.

### Merkmale

- **Optionaler Schnellwechselhaken**, damit die Pflegekräfte einen Hebebügel einfach und schnell austauschen, eine Liko Trage für horizontales Heben anbringen oder eine Waage integrieren können
- Die **ergonomische Handsteuerung** für die Hebevorgänge zeigt sowohl Akkunutzung als auch Überlastungen an.
- Optionale Armstützen zur **Unterstützung von Patienten/ Pflegebedürftigen während der Mobilisierung** sowie zum erleichterten Manövrieren des Lifters durch Pflegekräfte



## Viking XL

Mit einer Hubkapazität von 300 kg ist der Viking XL ideal für Hebesituationen für bariatrische Patienten/Pflegebedürftige geeignet. Seine flexiblen Einsatzmöglichkeiten umfassen das Anheben vom Boden bis zum horizontalen Heben. Die Produktreihe bietet auch spezielles Zubehör, das für Gehübungen während der Rehabilitation vorgesehen ist.

### Merkmale

- **Universalhebebügel TwinBar™ 670** mit zusätzlichem Platz für das Heben von sehr schweren Patienten/Pflegebedürftigen
- Optionale Armstützen zur **Unterstützung von Patienten/ Pflegebedürftigen während der Mobilisierung** sowie zum erleichterten Manövrieren des Lifters durch Pflegekräfte
- Das **Benutzerdisplay** zeigt die Gerätenutzung an, u. a. die Anzahl der Hebevorgänge, Wartungsbedarf und Überlastungen.



# Liko Deckenliftersysteme

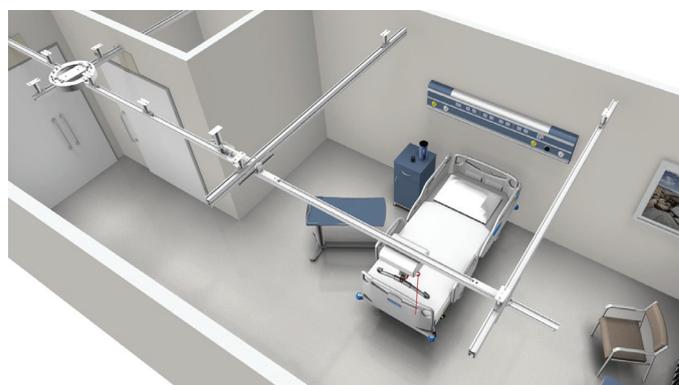
Ein Deckenliftersystem muss einfach zu benutzen und für die Pflegekräfte jederzeit für das sichere Heben der Patienten/ Pflegebedürftigen einsatzbereit sein. Da ein solch umfassendes System aus vielen verschiedenen Komponenten besteht, ist die Zusammenarbeit mit dem Klinikteam im Rahmen der ersten Planungsschritte besonders wichtig, um mehr über die Hebesituationen und die erwarteten Transferwege zu erfahren (z. B. vom Bett zum Stuhl, vom Bett ins Badezimmer oder Neupositionieren des Patienten/ Pflegebedürftigen).

Die Liftersysteme von Liko eignen sich für die verschiedensten Pflegeumgebungen und erfüllen die höchsten Ansprüche an Funktion, Sicherheit und Verfügbarkeit.



## Beispiele für Anwendungsbereiche

- Behandlungsräume
- Intensivstationen
- Häusliche Pflege
- Raum-zu-Raum-Transfers
- Hygieneräume
- Pools
- Krankenhäuser/OPs
- Rehabilitation/ Physiotherapie



Weichen und Drehplatten zur Verbindung von Räumen



Hebevorgänge zwischen zwei Orten mit fester Schiene (System mit gerader Schiene)



Traversensysteme zur Abdeckung ganzer Bereiche



Frei stehende Hebelösungen

## Höhere Patientensicherheit

### LikoGuard™ Deckenlifter

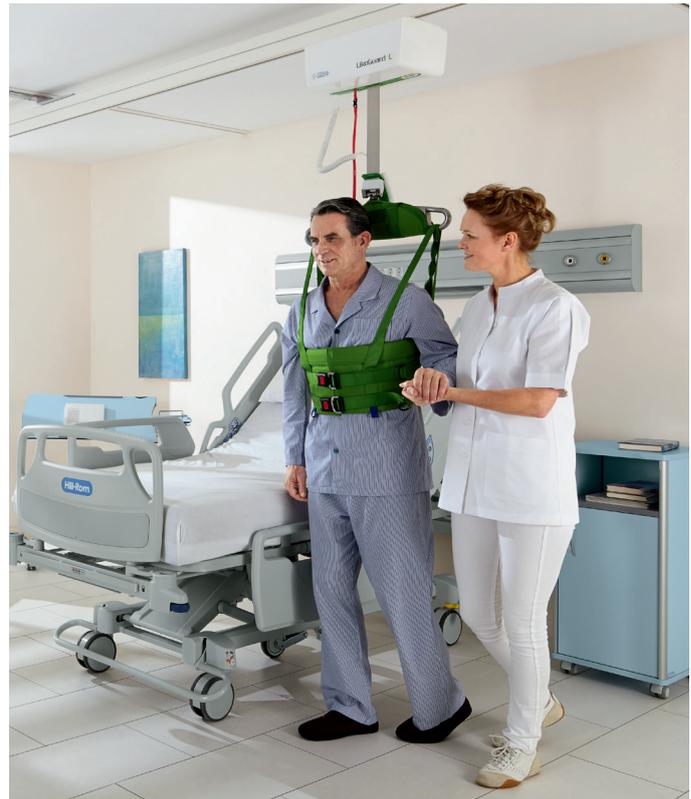
Der LikoGuard stellt eine Weiterentwicklung für sichereres Heben in der nächsten Generation von Einzelmotor-Deckenliftern dar. In die Konstruktion und den Betrieb des LikoGuard Deckenlifters integrierte Funktionen sorgen für einfache Bedienung und zuverlässige Funktionalität für die Pflegekräfte.

Durch die Kombination von umfangreichen, strengen Tests mit der intuitiven, einzigartigen Konstruktion des SlingGuard™ Hebebügels und einer überarbeiteten Handsteuerung ergibt sich ein Deckenlifter-System, das die Gefahr von Fehlbedienungen verringert.

Der LikoGuard Deckenlifter mit einer sicheren Arbeitslast von bis zu 272 kg (Modell L) und 363 kg (Modell XL) unterstützt Transfer und Bewegung von Patienten und Pflegebedürftigen mit unterschiedlichem Gewicht.

Die optimale Leistung und Konsistenz der LikoGuard Liftermotoren und die hohe sichere Arbeitslast gewährleisten mehr Sicherheit bei Lagerung und Transfers von Patienten/ Pflegebedürftigen sowie weniger Verletzungen der Pflegekräfte.

**Sichere Arbeitslast: L: 272 kg, XL: 363 kg**



### Merkmale

- Ein leichter, umweltfreundlicher Lithiumionenakku mit geringer Selbstentladung und Tiefentladeschutz gewährleistet Zuverlässigkeit und Haltbarkeit.
- Ein patentierter manueller Notstopp- und Absenkmechanismus, der sich ohne Werkzeuge, Leitern oder Kraftaufwand ganz einfach erreichen, auslösen und bedienen lässt
- Ein neu konzipierter Hebebügel (SlingGuard) zur Erhöhung der Patientensicherheit in einem auf dem Markt einzigartigen Design
- Zwei Optionen für die Handbedienung (Schutzart IPX7), beide mit Service-, Überlast- und Akkustandanzeige
- Die optionale Möglichkeit zum Laden über die Schiene gewährleistet einen durchgehend einsatzbereiten Lifter.



SlingGuard 450



Notstopp-/Absenkmechanismus



An der Wand montiertes Ladegerät

## Liftersortiment zur Gewährleistung von Funktionalität und Sicherheit

### Likorall™

Die Produktreihe Likorall wird aufgrund ihrer Benutzerfreundlichkeit, Sicherheit und gut durchdachten Konstruktion von Pflegekräften und Patienten/Pflegebedürftigen gleichermaßen geschätzt. Dank ihrer perfekten Kombination aus Technologie, Zuverlässigkeit und Wartungsfreundlichkeit eignen sich die Likorall-Produkte optimal für die verschiedensten Anwendungsbereiche im Gesundheitswesen.

**Sichere Arbeitslast: 200-250 kg\***

**Erhältlich in den folgenden Ausführungen:**

Likorall 200 | Likorall 242 S, ES | Likorall 243 ES | Likorall 250 ES | Likorall 250 S IRC (Laden über die Schiene)

### Raum-zu-Raum-Transfers (R2R)

Likorall R2R ermöglicht effiziente Patiententransfers zwischen zwei Räumen ohne durchgehende Schienenverbindung.

**Sichere Arbeitslast: 200 kg**

**Erhältlich in den folgenden Ausführungen: Likorall 242 S, ES R2R**

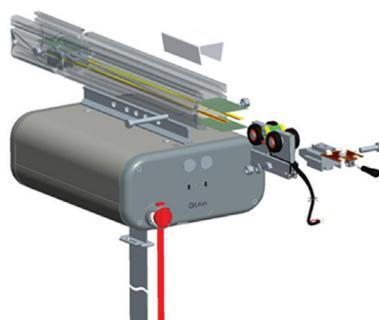
### Merkmale

- Eine **patentierte Sicherheitstrommel** sorgt für höhere Sicherheit.
- Der **Sicherheitseinklemmschutz (SSP)** mit **Endschalter** schützt den Liftmotor vor mechanischen Belastungen und trägt zur Vermeidung von Verletzungen der Patienten/Pflegebedürftigen und Pflegekräfte bei.
- **Mechanische Notabsenkung** (einige Modelle)
- **Elektrische Notabsenkung**
- Die **ES-Modelle des Likorall zeichnen sich durch eine optionale schnurlose Handsteuerung** sowie die Möglichkeit zur Steuerung von Schaltern und zum Hinzufügen von Transfermotoren aus.



#### Bewegen des Liftersmotors

Dank des Fahrwagens mit Schnellwechsellvorrichtung Quick-Release Hook™ lässt sich der Likorall ganz einfach von einem Raum in den anderen bewegen, wenn sich die Hebeanforderungen ändern.



#### Laden über die Schiene (Likorall 250 S IRC)

Laden über die Schiene von Liko bedeutet, dass die Liftereinheit ständig über das gesamte Schienensystem geladen wird und somit immer einsatzbereit ist.



#### Einfache Aufladung

Der Likorall wird aufgeladen, indem die Handsteuerung in eine wandmontierte Ladevorrichtung gesteckt wird. Es gibt auch die Möglichkeit, den Motor zum Laden unter einer MultiStation zu parken.

## Der tragbare Deckenlifter

### Multirall™ 200

In Pflegeumgebungen wie Wohnungen, Krankenhäusern und Pflegeheimen können die Hebeanforderungen je nach Mobilitätsgrad des Patienten/Pflegebedürftigen sehr unterschiedlich sein. Ein tragbarer Deckenlifter kann eine gute Alternative zu einem mobilen Lifter bieten.

Dank der Unterstützung durch den Verlängerungsarm lässt sich der Multirall ganz einfach an ein bestehendes Liko-Schienensystem anschließen und wieder trennen. Dies erleichtert das Verschieben und Transportieren des Lifters von einem Raum in einen anderen.

Der Multirall ist eine kostengünstige tragbare Lifterlösung. Er kann auch eingesetzt werden, um einen Patienten/Pflegebedürftigen in sitzender Position zwischen Räumen zu transferieren, indem er unter Verwendung eines Bandes von Raum zu Raum leicht von einem Schienensystem zu einem anderen umgehängt werden kann.

**Sichere Arbeitslast: 200 kg**



### Merkmale

#### • Zwei Montagemöglichkeiten:

1. Mit dem Band unter dem Liftermotor für den eher stationären Einsatz
2. Mit dem Band über dem Liftermotor für den eher mobilen Einsatz

- Der **Adapter MR/LR** bietet eine **sichere und benutzerfreundliche Verbindung** zwischen dem Multirall und dem Haken des Multirall/Likorall™ Fahrwagens (MR/LR) – unabhängig von der Art der Befestigung.

- Ohne Werkzeug **leicht umzuhängen** mit dem optionalen Verlängerungsarm-Adapter MR.
- Große Griffe an beiden Seiten des Motors ermöglichen einen **einfachen Transport**
- **Kann mit allen Liko Schienensystemen eingesetzt werden**, einschließlich FreeSpan™, der freistehenden Option



#### Raum-zu-Raum-Transfers

Mithilfe eines Transferbands lassen sich Transfers zwischen zwei Räumen mit nur einem Liftermotor durchführen.



#### Multirall-Wagen

Optimal zum Bewegen, Installieren und Aufbewahren des Multirall mit dem dazugehörigen Zubehör

## Freistehende Optionen für gerade Schienen oder Traversen

### FreeSpan™

Ein freistehendes System kann anstelle einer festen Deckeninstallation verwendet werden. Dadurch erhalten Sie die Möglichkeit einen Deckenlifter einzusetzen, ohne bauliche Veränderungen des Zimmers vornehmen zu müssen. Es bietet eine ideale Lösung, wenn der Lifter nur vorübergehend benötigt wird. Das System stellt keine baulichen Anforderungen an Decke oder Wände.

Das freistehende FreeSpan-System ist mit geraden Schienen oder Traversen (H-Konfiguration) in verschiedenen Schienenlängen erhältlich.

Das FreeSpan-Liftersystem mit gerader Schiene ist mit Rollen ausgestattet, die eine richtige Positionierung zum Anheben sowie zur Reinigung ermöglichen und das Verschieben des Systems entsprechend den unterschiedlichen Hebeanforderungen erleichtern.

Das FreeSpan Traverse-Liftersystem erleichtert den Patiententransfer zwischen verschiedenen Orten innerhalb eines Raumes. Das FreeSpan UltraTwin™-System ist für übergewichtige Patienten/Pflegebedürftige vorgesehen.



### Merkmale

- Montage in **verschiedenen Pflegeumgebungen** möglich
- Mit verschiedenen **Höheneinstellungen**
- Die Konstruktion aus verstärktem Aluminium **erleichtert die Reinigung**.

### FreeStand™

Der FreeStand ist ein robustes, montagefreundliches und kostengünstiges freistehendes Liftersystem, das sich optimal für die verschiedensten Pflegeumgebungen und -situationen eignet.





## Lösungen von Liko zur Pflege übergewichtiger Patienten/Pflegebedürftiger

Das Heben von Patienten/Pflegebedürftigen mit Übergewicht erfordert speziell konstruierte Geräte und zusätzliche Gesichtspunkte bei den Arbeitstechniken. Die einfache Installation von für hohe Lasten geeigneten Hebevorrichtungen reicht da nicht aus. Zur Gewährleistung einer optimalen Pflege ist speziell angepasstes Hebezubehör ebenso wichtig.

### Sitzen, liegen oder gehen – Lösungen für verschiedene Anforderungen



Horizontale Lifter für übergewichtige Patienten/Pflegebedürftige sind für mobile Lifter und Deckenlifter erhältlich.



Das Hebezubehör Liko Lifthosen und MasterWeste für Steh- und Gehübungen eignet sich ideal für die Rehabilitation.

## Hebelösungen für übergewichtige Patienten/Pflegebedürftige



### Mobiler Lifter Viking XL

Die Viking-Serie umfasst verschiedene mobile Lifter, die für bestimmte Anwendungsbereiche und maximale Traglasten konzipiert sind. Die Modelle Viking L und XL verfügen über eine **Hubkapazität von 250 kg bzw. 300 kg** und eignen sich optimal für übergewichtige Patienten/Pflegebedürftige. Die aus Aluminium gefertigten Lifter lassen sich selbst mit schweren Lasten relativ einfach manövrieren. Weitere Informationen zum Viking XL finden Sie auf Seite 9.



### Deckenmontierter UltraTwin™

Das UltraTwin-System ist entweder als deckenmontierte oder als freistehende Ausführung erhältlich und umfasst zwei Likorall-Motoren, die gemeinsam eine **Hubkapazität von bis zu 500 kg** bieten. Das System ist mit geraden und transversen Schienen erhältlich. Durch Kombination des Lifters mit dem UltraTwist-Zubehör lässt sich die Position des Patienten/Pflegebedürftigen während des Transfers sowie danach anpassen.



### LikoGuard L und XL

Der LikoGuard stellt eine Weiterentwicklung für sichereres Heben in der nächsten Generation von Einzelmotor-Deckenliftern dar. Der LikoGuard-Lifter mit einer **sicheren Arbeitslast von 272 kg (Modell L) und 363 kg (Modell XL)** zeichnet sich durch einen neu entwickelten 450 SlingGuard-Hebebügel aus, der eine richtige Platzierung der Hebeschlingen gewährleistet und damit das Vertrauen in die sichere Mobilisierung der Patienten/Pflegebedürftigen stärkt, zudem durch einen patentierten Notstopp- und Absenkmechanismus. Weitere Informationen zum LikoGuard finden Sie auf Seite 11.



### Liko UltraSling™

Der UltraSling dient zum Anheben/Transfer von übergewichtigen Patienten/Pflegebedürftigen in sitzender Position. Der Gurt ist mit Beinteilen ausgestattet, die mit einem zweiten Hebebügel verbunden sind. Der UltraSling zeichnet sich durch eine **sichere Arbeitslast von 500 kg** aus und lässt sich gemeinsam mit dem UltraTwin-System einsetzen.



## RepoTuch Ultra

Das richtige Drehen und Lagern von übergewichtigen Patienten/Pflegebedürftigen zur Dekubitusprophylaxe kann eine Herausforderung darstellen. Das RepoTuch Ultra eignet sich dank seiner **sicheren Arbeitslast von 500 kg** optimal für übergewichtige Patienten/Pflegebedürftige. Es lässt sich gemeinsam mit verschiedenen Liko-Hebelösungen für adipöse Patienten/Pflegebedürftige einsetzen.



## Gehübungen mit Lifthosen

Wie bei allen Patienten/Pflegebedürftigen ist eine frühe Mobilisation auch bei übergewichtigen Patienten/Pflegebedürftigen ein wichtiger Teil der Rehabilitation. Ultra Lifthosen zeichnen sich durch eine **sichere Arbeitslast von 500 kg** aus und vermitteln den Patienten/Pflegebedürftigen das nötige Selbstvertrauen für die ersten Schritte.



## GleitTuch Fix

Das Positionieren eines Hebegurts unter einem übergewichtigen Patienten/Pflegebedürftigen kann für Pflegekräfte eine Herausforderung darstellen. Hier stellt das GleitTuch Fix eine Erleichterung dar, das sich außerdem für Transfers in das Bett eignet.



## MultiBand

Das MultiBand erleichtert das Anheben und Halten eines Arms oder Beins bei einem übergewichtigen Patienten/Pflegebedürftigen.



## Horizontaltransfers in Krankenhäusern

Ein Horizontaltransfer ist beispielsweise erforderlich, wenn Patienten/Pflegebedürftige auf einen Operationstisch oder ein Röntgengerät oder davon herunter gehoben werden müssen oder auch für den Transfer zwischen Bett und Trage.

Da viele verletzte Patienten/Pflegebedürftige, die horizontal gehoben werden müssen, auf Intensivstationen behandelt werden, hat Liko in Zusammenarbeit mit Fachkräften für Intensivpflege ein Produktsortiment entwickelt, welches das Anheben und den Transfer für die Patienten/Pflegebedürftigen besonders schonend gestaltet. Außerdem bietet Liko Produkte für den Transfer von Notfall- und Krankenwagen-Tragen an.



### Liko Okto-Bügel™

Mit einer Hubkapazität von 200 kg ist der Okto-Bügel ideal für den Transfer von Patienten/Pflegebedürftigen in den verschiedensten Pflegesituationen, u. a. auf chirurgischen, radiologischen und Intensivstationen (ITS). Der Okto-Bügel kann zusammen mit allen Deckenliftern von Liko sowie mit einigen mobilen Liftern verwendet werden.



## Liko IntensivTrage 1900

Die Liko IntensivTrage 1900 unterstützt Pflegekräfte beim Anheben und Verlegen von Patienten/Pflegebedürftigen in horizontaler Position und verringert so den Druck auf die Seite des Patienten/Pflegebedürftigen. Mit dem im Lieferumfang enthaltenen Ausgleicher lässt sich die Position des Patienten/Pflegebedürftigen ganz einfach anpassen.



## Liko IntensivTrage 600 IC

Die Liko IntensivTrage 600 IC ist ein Zubehör für Horizontallifter für Patienten/Pflegebedürftige, die nicht zur Seite gedreht werden können.

Dieser Lifter ist speziell zur Unterstützung des Transports von Patienten/Pflegebedürftigen mit Verbrennungen oder Rückenverletzungen konzipiert, mit denen bei Patientenlagerung und -transfer besonders behutsam umgegangen werden muss. Die Gurte der Liko IntensivTrage 600 IC können vorsichtig unter dem Patienten/Pflegebedürftigen platziert werden, um den Kontakt mit der Haut des Patienten/Pflegebedürftigen zu minimieren. Sie lassen sich unterschiedlich anordnen, um zu vermeiden, dass Druck auf verletzte Bereiche oder Wunden ausgeübt wird.



## Liko Flexo-Bügel

Die Flexo-Bügel Trage ist ein vielseitiges und flexibles Zubehör für horizontales Anheben mit einstellbaren Armen zur Anpassung der Zubehörbreite (70 cm bis 95 cm), das sich an Patienten/Pflegebedürftige mit nahezu jeder Größe anpassen lässt. Dank ihrer robusten Aluminiumkonstruktion und der **sicheren Arbeitslast von 300 kg** eignet sie sich besonders gut für übergewichtige Patienten/Pflegebedürftige. Außerdem ist das FlexoStretch mit einem Niveau-Ausgleich ausgestattet.



## Liko Ultra-Bügel

Mit einer **sicheren Arbeitslast von 400 kg** eignet sich der Ultra-Bügel für Horizontallifter optimal für übergewichtige Patienten/Pflegebedürftige und verschiedene Hebeanforderungen. Der Ultra-Bügel ist mit zwei Befestigungspunkten ausgestattet, die stets gemeinsam verwendet werden müssen, und eignet sich für den Einsatz mit dem UltraTwin™ Deckenliftersystem mit zwei Likorall-Motoren.

## Unterstützung im Stehen

Liko bietet eine Vielzahl von funktionellen Lösungen zur Erleichterung des Aufstehens und Stehens für Patienten/ Pflegebedürftige mit eingeschränktem Stehvermögen an. Zusätzlich zum Ausgleich eines unzureichenden Gleichgewichts trägt der Lifter auch zum aktiven Training bei, fördert den Muskelaufbau und unterstützt die Patienten/ Pflegebedürftigen beim Weg zur Toilette, zum Rollstuhl oder Bett und wieder zurück.

### RollOn™

Der RollOn ist eine mobile Aufstehhilfe zur Unterstützung der Patienten/Pflegebedürftigen bei der eigenen Mobilisierung in eine und aus einer sitzenden Position, wie beispielsweise das Hinsetzen auf oder das Aufstehen von einer Toilette oder den Transfer zwischen Bett und Rollstuhl. Der RollOn eignet sich optimal für verschiedene Situationen in der Pflege, wenn das Gleichgewicht nicht optimal ist, beispielsweise beim ersten Aufstehen des Patienten/ Pflegebedürftigen nach einer Operation oder Entbindung oder im Rahmen der Rehabilitation.

Der RollOn basiert auf dem Prinzip, dass der Patienten/ Pflegebedürftige seine eigene Kraft einsetzt, um sich in eine stehende Position zu ziehen. In aufrechter Position wird der Patienten/ Pflegebedürftige dann wirksam gestützt.

**Sichere Arbeitslast: 160 kg**

### Merkmale

- **Die Gesäßpolster** sorgen für mehr Sicherheit und lassen sich leicht positionieren und einstellen
- **Der Sicherungverschluss** gewährleistet eine optimale Position der Gesäßpolster
- **Das breitenverstellbare Fahrgestell** gewährleistet optimale Anpassungsfähigkeit
- Aus **leichtem und umweltfreundlichem** Aluminium
- **Die Doppelrollen mit Arretierung** gewährleisten einen stabilen Stand und Einsatz.



Durch Festhalten der nach oben fahrenden Griffe zieht sich der Patienten/ Pflegebedürftige selbst in den Stand.



## Mobile Unterstützung beim Aufstehen

### Der Sabina™ Lifter

Der Sabina ist eine benutzerfreundliche und vielseitige Aufstehhilfe für Patienten/Pflegebedürftige, die sich aktiv am Aufstehvorgang beteiligen können. Das Aufrichten des Patienten/Pflegebedürftigen wird mithilfe einer Aufstehweste ermöglicht, die den Oberkörper des Patienten/Pflegebedürftigen stützt. Es sind verschiedene Stützwesten erhältlich, um den Anforderungen von verschiedenen Patienten/Pflegebedürftigen gerecht zu werden.

Nach dem Aufstehen kann sich der Patienten/Pflegebedürftige einfach und unkompliziert beispielsweise zur Toilette oder zum Rollstuhl und zurück bewegen. Zusätzlich zum Transfer trainiert der Patienten/Pflegebedürftige damit auch sein Stehvermögen.

**Sichere Arbeitslast: 160 bzw. 200 kg\***

**Erhältlich in den folgenden Ausführungen: Sabina II EE, 200**



### Der Sabina ist in zwei verschiedenen Ausführungen mit unterschiedlichen Merkmale erhältlich:

Sabina 200 ist das Einsteigermodell, das ein bequemes, sicheres und ergonomisches Aufstehen und Absenken ermöglicht. Die Position der Unterschenkelstütze lässt sich bequem manuell einstellen. Die Hebebewegung der Fahrgestellbreite wird elektronisch eingestellt.

Das Gerät ist höhenverstellbar, um unterschiedlich großen Patienten/Pflegebedürftigen gerecht zu werden. Für Patienten/Pflegebedürftige, die unter den Armen druckempfindlich sind, kommen ein Comfort Hehebügel und eine Comfort Stützweste in Kombination mit dem Modell Sabina II EE zum Einsatz. Bis zu einem gewissen Grad kann der Sabina II EE auch als Lifter zum Anheben von Patienten/Pflegebedürftigen in die sitzende Position verwendet werden. Zusätzlich gewährleisten einfach austauschbare Hehebügel ein noch angenehmeres Arbeiten für die Pflegekräfte.

### Merkmale

- **Umfangreiches Zubehörsortiment** verfügbar, u. a. Hehebügel (Sabina II EE), Fersenstütze und Sitzgurt
- **Leistungsstarker Hubmotor** für reibungsloses Anheben und Absenken der Patienten/Pflegebedürftigen
- Breitenverstellung des Fahrgestells gestattet **größere Flexibilität** beim Anheben vom Bett oder Stuhl zur Erhöhung der Patientenmobilität
- **Leichte Abnahme der Unterschenkelstütze und der Fußablage** zur Reinigung
- **Einstellbare Höhe** für unterschiedliche Größen

## Manuelle Transferhilfen von Liko

### Liko GleitTuch Fix und Liko GleitMatte Fix

Die manuelle Transferhilfe Liko GleitTuch Fix erleichtert das Anlegen der Hebegurte durch Minderung der Reibung zwischen dem Patienten/Pflegebedürftigen und der darunter liegenden Oberfläche und eignet sich damit optimal für übergewichtige oder schmerzempfindliche Patienten/Pflegebedürftige oder Patienten/Pflegebedürftige mit Kontrakturen.

Bei der manuellen Transferhilfe Liko GleitMatte Fix handelt es sich um ein Gleittuch, das kürzere Transfers ins Bett, zwischen zwei Betten oder von Bett zu einer Trage ermöglicht.

#### Merkmale

- Das hochwertige Gewebe gewährleistet selbst nach wiederholtem Waschen eine optimale Gleitwirkung
- Die praktischen Griffe erleichtern den Patiententransfer
- Die Taschen am Liko GleitTuch Fix erleichtern die Positionierung



### TransferGürtel Fix™

Der TransferGürtel Fix™ wird bei Patienten/Pflegebedürftigen mit eingeschränkter Mobilität verwendet, die nur minimale Unterstützung benötigen, um den Transfer selbst vorzunehmen. Für die Pflegekräfte erleichtern die praktischen Griffe die ergonomisch richtige Arbeitshaltung im Vergleich zu rein manuellen Verfahren.

Der TransferGürtel Fix ist beispielsweise beim Aufstehen aus der sitzenden Position, bei Transfers aus einer sitzenden in eine andere sitzende Position sowie als Unterstützung beim Stehen/Gehen hilfreich.

#### Merkmale

- Erhältlich in vier Größen: von S bis XL, mit 7 bis 13 Griffen, je nach ausgewählter Größe



## Programm Safe Transfers and Movement™



Safe Transfers and Movement™ Program

Ein Konzept für sichere Patientenlagerung und Transfers, auf das Sie sich verlassen können. Liftersysteme von Liko bieten in Kombination mit den bisherigen Produkten für sichere Patientenlagerung und -transfers und den umfassenden klinischen Programmen von Hill-Rom wie Sturzvermeidung, Progressive Mobility™ und Safe Skin™ auch Lösungen zur Verbesserung der Ergebnisse für Patienten und Pflegebedürftige an. Fachkundige klinische Mitarbeiter von Hill-Rom liefern Ihnen eine Komplettlösung für sichere Patientenlagerung und Transfers, auf die Sie sich beim Erreichen der Ziele zur Patientenmobilisierung verlassen können.

Mit den Hilfsmitteln unseres Programms „Safe Transfer and Movement“ können Sie in Ihrer medizinischen Einrichtung Richtlinien zum sicheren Heben und Transferieren von Patienten/ Pflegebedürftigen umsetzen. Hill-Rom bietet dazu optionale Unterstützung und Schulungen.

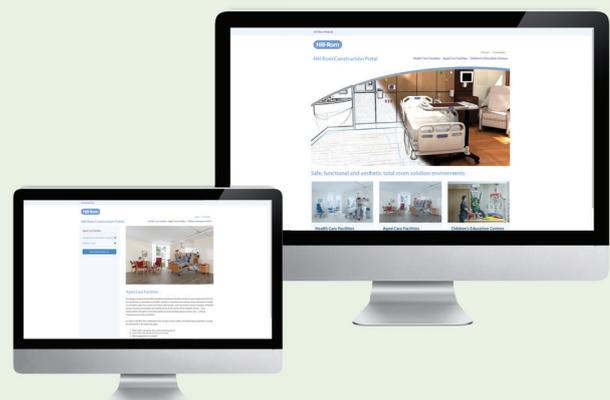
Bei Fragen rund um das Therapiesystem steht Ihnen Ihr Ansprechpartner vor Ort zur Verfügung oder besuchen Sie: <http://www.hill-rom.de/de/Clinical-Solutions/clinical-programs/hill-roms-safe-transfers-and-movement-program/overview/>



## Das Hill-Rom Konstruktionsportal

Sichere, funktionelle und ästhetische Gesamtraumlösungen

Das Hill-Rom Konstruktionsportal ist für Architekten und Planer von Gesundheitseinrichtungen konzipiert. Mit diesem wertvollen Ressourcenzentrum mit einer Reihe von kostenlosen Raumlaysouts und DWG-Blöcken zum Herunterladen sowie Planungsspezifikationen, Videos und Bildern können Benutzer einen optimalen Einrichtungsentwurf für Patienten/Pflegebedürftige und Pflegekräfte erstellen.



Hill-Rom ist ein weltweit führendes Medizintechnik-Unternehmen, das mehr als 10.000 Mitarbeiter auf der ganzen Welt beschäftigt. Gemeinsam mit Gesundheitsdienstleistern in über 100 Ländern und unabhängig von der Versorgungsumgebung konzentrieren wir uns auf Lösungen für die Patientenversorgung, um klinische und wirtschaftliche Ergebnisse in fünf Kerngebieten zu verbessern: **Förderung von Mobilität, Wundversorgung und -vorbeugung, Patientenüberwachung und Diagnostik, Sicherheit und Effizienz in der Chirurgie und Atemwegsgesundheit.** Mitarbeiter, Produkte und Programme von Hill-Rom verfolgen nur ein Ziel: **Jeden Tag rund um die Welt optimieren wir die Ergebnisse für Patienten und ihre Pflegekräfte.**

mobility is life 

Hill-Rom lebt das Mobility is Life™-Konzept, das durch eine frühzeitige Mobilisation und die Förderung der Eigenständigkeit von Patienten wesentlich zu deren Lebensqualität beiträgt – im Krankenhaus sowie in ihrer gewohnten Umgebung.

Das Liftersortiment von Liko sowie das passende Zubehör sind für die Nutzung zum sicheren Anheben und Transport von Patienten/Pflegebedürftigen in unterschiedlichsten Pflegebereichen bestimmt. Die Hebegurte von Liko sind für die Nutzung zusammen mit Liko Liftern für eine Reihe von Hebe- und Transfersituationen in unterschiedlichsten Pflegebereichen bestimmt.

Klasse I

Hersteller: Liko AB, Nedre vägen 100, 975 92 Luleå, Schweden

Diese Medizinprodukte unterliegen gesetzlichen Bestimmungen und sind dementsprechend mit dem CE-Zeichen versehen. Hill-Rom empfiehlt, die umfassenden Begleitdokumentationen der Medizinprodukte zu deren sicheren und ordnungsgemäßen Gebrauch sorgfältig durchzulesen. Für den ordnungsgemäßen Gebrauch und die Wartung dieser Medizinprodukte ist das Personal der Gesundheits- bzw. Pflegeeinrichtungen verantwortlich.

Hill-Rom behält sich das Recht vor, ohne Ankündigung Änderungen an Design, Spezifikationen und Modellen vorzunehmen. Die einzige Garantie von Hill-Rom ist die sich auf den Kauf oder die Vermietung der Produkte beziehende ausdrückliche schriftliche Garantie.

©2017 Hill-Rom Services, Inc. ALLE RECHTE VORBEHALTEN.  
Dok.-Nr: 5DE183318-02, 24 August 2017

Nicht alle Produkte/Optionen sind in allen Ländern verfügbar. Weitere Information zu diesem Produkt bzw. Dienstleistungen erhalten Sie bei Ihrem Hill-Rom Ansprechpartner vor Ort oder auf unserer Website:

[www.hill-rom.com](http://www.hill-rom.com)